

# Nano4Home

Aplikační set určený pro hydrofobní povrchovou ochranu skla, keramiky, polykarbonátu, plastu a kovu

Aplikační set Nano4Home obsahuje ucelený systém k ošetření neporézního materiálu nanopřípravkem NanoOne. NanoOne je modifikovaný lihový přípravek obsahující nanočástice SiO<sub>2</sub>, které vytvářejí vysoce hydrofobní povrchovou vrstvu. Tato vrstva chrání ošetřený materiál před vnějšími vlivy, jako jsou např. prachové částice, voda, mastnota, vodní kámen, řasy, žár, saze, smola, kouř atd. Na povrchu ošetřeného materiálu se vytvoří ultra tenká nanovrstva, která je plně transparentní, bez mastného filmu, s vysokou tepelnou odolností, až 400 °C. Aplikace šetří čas a náklady na běžnou údržbu povrchu.

- Ošetřený povrch je plně transparentní bez mastného filmu
- Snadné odstranění zbytků vodního kamene
- Usnadňuje následné čištění povrchu běžnými čistícími přípravky
- Povrch materiálu je vysoce hydrofobní – funkce tekutých stěračů
- Delší doba účinnosti oproti běžně používaným impregnacím
- Atraktivní balení pro přímé použití + nízká spotřeba 5–10 ml/m<sup>2</sup>

**Příprava podkladu:** Pro úspěšný výsledek je nutné dodržet předepsaný aplikační postup. Pracujte při teplotách vyšších než 15 °C. Plochy, které chcete chránit aplikací NanoOne, musí být zbavené veškerých nečistot, mycích přípravků a musí být zcela suché. Přípravek není vhodné aplikovat na plochy rozpálené od slunečního záření (teplota ošetřované plochy by neměla přesáhnout 30 °C). Pokud pracujete venku, nepracujte za deště nebo mrholení. Volte počasí, které zajistí, aby 3–4 hodiny po aplikaci na ošetřenou plochu nepršelo.

**Způsob aplikace:** Na každý přípravek použijte pro aplikaci jednu přiloženou utěrku z netkané textilie. Ošetřovaný povrch je nutné před aplikací dokonale vyčistit a odmastit!

**Pro odstranění nečistot doporučujeme tyto vysoce účinné čističe z řady ANKER CLEANERS:**

**AquaCleaner C310** – odstraňovač vodního kamene

**AquaCleaner A50** – vysoce účinný čistič skla, keramiky, plastu a kovu

**NanoAB CleanUp** – dezinfekční čistící přípravek

1. Plochu očistíte hloubkovým čističem AquaCleaner A50. Přípravek naneste na povrch a vyčistíte od veškerých v povrchu zanesených nečistot.
2. Následně je nutné povrch dokonale odmastit a odstranit zbytky čističe. K tomuto kroku použijte čistič NanoCleaner. Čistič naneste rozprašovačem na povrch a následně vyleštíte do lesku beze šmouh.
3. Pokud je plocha dokonale vyleštěna a odmaštěna, aplikujte poslední složku aplikace, nanopřípravek NanoOne. Aplikátorem nastříkejte vždy menší plochu (cca 30 x 30 cm), tekutinu ihned rozetřete a případně vzniklé šmouhy ihned rozleštíte. Postupujte systematicky po povrchu.

Přípravek zcela zasychá a stává se vodě odolným za 3–4 hodiny po aplikaci při teplotě vzduchu okolo 20 °C. Během prvních 48 hodin po aplikaci by ošetřený povrch neměl být vystaven působení chemických látek a mechanické zátěži.

**Údržba:** Na ošetřené povrchy doporučujeme používat čistící přípravky z řady ANKER CLEANERS s neutrálním pH7. Nikdy nepoužívejte na ošetřené plochy abrazivní, kyselé nebo zásadité látky! Pro oživení nanovrstvy doporučujeme povrch občas odmastit přípravkem NanoAB CleanUp nebo NanoCleaner. Obnova staré aplikace se provádí stejným postupem.

**Aplikační set Nano4Home obsahuje:** 50 ml nanopřípravku NanoOne, 50 ml hloubkového čističe AquaCleaner A50, 100 ml NanoCleaneru a 3 ks aplikačních utěrek. Orientační vydatnost setu je 5 až 10 m<sup>2</sup>. Přípravky se neředí. Jsou již připraveny k přímému použití.

Katalogové číslo	Balení	EAN	Kartón	Paleta
NY10000001	Aplikační set Nano4Home	8594179530007	20 ks	36 kartónů

**Skladování:** Spotřebujte do 24 měsíců od data výroby v původním a dobře uzavřeném obalu. Skladujte při teplotě od 5 do 30 °C, chraňte před slunečním zářením a mrazem.

**Odvolání:** Informace v tomto technickém listu se opírají o naše nejlepší znalosti a praktické zkušenosti. Vzhledem k tomu, že výrobek je používán mimo dosah naší kontroly, nemůžeme zaručit jeho správné použití. Výrobce neručí za případné škody způsobené nesprávným použitím nebo skladováním. Proto dodržujte aplikační postup a v případě dotazů využijte naši technickou podporu.

## Nano4Home set

Aplikační set určený pro hydrofobní povrchovou ochranu skla, keramiky, polykarbonátu, plastu a kovu

### PRO PROFESIONÁLNÍ UŽIVATELE JE NA POŽÁDÁNÍ K DISPOZICI BEZPEČNOSTNÍ LIST

**AquaCleaner A50** - Obsahuje Limonene.

**NanoCleaner** - NEBEZPEČÍ H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. H336 Může způsobit ospalost nebo závratě. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P261 Zamezte vdechování par/aerosolů. P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad. Obsahuje: propan-2-ol

**NanoOne** - NEBEZPEČÍ H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry. H319 Způsobuje vážné podráždění očí. P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. P233 Uchovávejte obal těsně uzavřený. P301+P315 PŘI POŽITÍ: Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P304+P340 PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. P302+P352 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody. P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad